

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2003年2月6日 (06.02.2003)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 03/009831 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 9/20, 9/16, 47/10, 47/26, 47/30, 47/38, 31/18
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/07550
- (22) 国際出願日: 2002年7月25日 (25.07.2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 60/308,303 2001年7月27日 (27.07.2001) US
- (71) 出願人: 山之内製薬株式会社 (YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8411 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 篠田 達輝 (SHINODA, Tatsuki); 〒425-0072 静岡県 焼津市 大住 180 山之内製薬株式会社内 Shizuoka (JP). 真栄田 篤 (MAEDA, Atsushi); 〒425-0072 静岡県 焼津市 大住 180 山之内製薬株式会社内 Shizuoka (JP). 伊藤 直樹 (ITO, Naoki); 〒425-0072 静岡県 焼津市 大住 180 山之内製薬株式会社内 Shizuoka (JP). 水本 隆雄 (MIZUMOTO, Takao); 〒425-0072 静岡県 焼津市 大住 180 山之内製薬株式会社内 Shizuoka (JP).
- (74) 代理人: 長井 省三 (NAGAI, Shoze); 〒174-8612 東京都板橋区蓮根三丁目17番1号 山之内製薬株式会社 特許部内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続表有]

(54) Title: COMPOSITIONS CONTAINING SUSTAINED-RELEASE FINE GRAINS FOR TABLETS QUICKLY DISINTEGRABLE IN THE ORAL CAVITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 口腔内速崩壊錠用徐放性微粒子含有組成物およびその製造法

(57) Abstract: Compositions containing sustained-release fine grains characterized by comprising the sustained-release fine grains applicable to tablets quickly disintegrable in the oral cavity, one or more fillers selected from the group consisting of sugars and sugar alcohols and one or more binders for tablets quickly disintegrable in the oral cavity selected from the group consisting of sugars and water-soluble polymers having excellent molding properties and being obtained by granulating the sustained-release fine grains with the use of the filler(s) and the binder(s); tablets quickly disintegrable in the oral cavity with the use of the above compositions; and a process for producing the same.

(57) 要約:

本発明は、口腔内速崩壊錠に適用できる徐放性微粒子、糖または糖アルコールからなる群より選択される1種以上の賦形剤、および成形性の高い糖若しくは水溶性高分子物質からなる群より選択される1種以上の口腔内速崩壊錠用結合剤を含んでなり、徐放性微粒子を賦形剤および口腔内速崩壊錠用結合剤で造粒することを特徴とする徐放性微粒子含有組成物、並びに該組成物を適用した口腔内速崩壊錠およびその製造方法に関する。